

# Activité : jQuery Mobile

---

## Objectif :

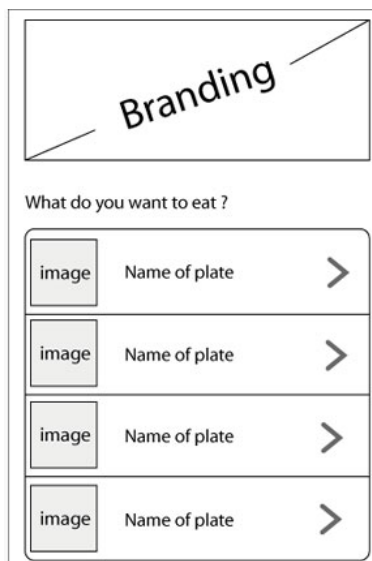
Créer une application qui va permettre à l'utilisateur de choisir un restaurant en fonction de ce qu'il veut manger, la ville et les notes des autres visiteurs.

Cette activité est réservée seulement à la partie locale de l'application mobile. Toute interaction avec un serveur distant est ignorée. Vous êtes demandés de réaliser tous les traitement et charger les fichiers (images, ...) nécessaires en local.

## Énoncé :

L'application web mobile comporte cinq interfaces : Menu, Villes, Contacts détails, Emplacement et A propos.

Dans la première interface « **Menu** », la première zone est consacré au logo du restaurant. Vous pouvez mettre un logo à votre choix. Le logo doit être suivi par un petit message « Qu'est ce que vous voulez manger ? ». Une liste, par la suite est exposée à l'utilisateur pour consulter les différents repas du restaurants. Utiliser des images à votre choix pour décrire les repas.



En cliquant sur un repas, nom du plat, on est ramené à la deuxième page « **Villes** » pour sélectionner la ville des restaurants. Cette page permet de donner les restaurants disponible

offrant le repas sélectionné dans chaque ville. Un badge indique le nombre de restaurants disponibles dans chaque ville. Puisque le nombre de villes peut être important, il faut ajouter un filtre pour accélérer la recherche. Il faut ajouter le bouton « back » sur cette page pour revenir à la page « Menu ».

The mockup shows a mobile app interface for the 'Branding' page. At the top, there is a navigation bar with a '< back' button and the title 'Branding'. Below the bar, the text 'Choose a town where you want to eat' is displayed. A search bar with a magnifying glass icon and the placeholder text 'Filter' is positioned below the text. Underneath the search bar is a list of eight items, each consisting of a text input field labeled 'Name of town', a circular badge containing the number '2', and a right-pointing chevron icon. The entire interface is enclosed in a light gray border.

En cliquant sur une ville, la page « Sélectionner restaurants » est affichée.

L'utilisateur peut sélectionner un restaurant à partir d'une liste de restaurants. Chaque restaurant est décrit par une image, nom et le nombre d'étoiles mentionnant l'appréciation des visiteurs. Un bouton « back » dans la barre d'outils permet de retourner à l'étape précédente.

The mockup shows a mobile app interface for the 'Branding' page, specifically for selecting a restaurant. The navigation bar at the top is identical to the previous mockup, with a '< back' button and the title 'Branding'. Below the bar, the text 'Choose a restaurant' is displayed. A list of five restaurant items follows. Each item is contained within a rounded rectangle and includes a placeholder for an 'image' (a gray square with the word 'image' inside), the text 'Name of restaurant', a star rating (represented by one to five stars), and a right-pointing chevron icon. The entire interface is enclosed in a light gray border.

En cliquant sur un restaurant, l'utilisateur peut consulter les détails du restaurant sur la page « Restaurant ». Cette page est composée de trois parties : détails restaurants, détails contact et classement des visiteurs.

La partie détails restaurant contient une petite description du restaurant, des images de quelques plats et un lien vers le site web. La partie détails contacts contient une image google map et un bouton permettant de localiser le restaurant et un bouton permettant d'appeler le restaurant. La troisième partie donne la possibilité à l'utilisateur de donner son avis du restaurant (Not Good, Pretty Good, Good, Very Good).

Sur cette page, un bouton back permet d'afficher la page précédente.

The wireframe shows a mobile application interface for a restaurant. At the top, there is a header bar with a back button and the title 'Branding'. Below the header, the page is divided into three main sections. The first section, 'Restaurant's Name', includes a description of the restaurant's offerings: 'cake lollipop', 'apple pie sugar', 'plum faworki', and 'chocolate jelly'. To the right of the description is a placeholder for an image. Below the description is a button labeled 'See our website'. The second section, 'Contact us', includes a placeholder for 'Google maps' and a button labeled 'Find us on google maps'. Below this is a button labeled 'Call us'. The third section, 'User's rating', includes a rating bar with two stars and the text 'Pretty Good'.

Référez vous aux sites: <http://www.w3schools.com/jquerymobile/> et <https://jquerymobile.com> pour trouver les composants nécessaires pour la création de différentes pages de l'application.